

*Stellingen behorende bij het proefschrift:  
"Envelope glycoprotein determinants of HIV-1 induced membrane fusion".*

1. Het syncytium-inducerend vermogen van HIV-1 wordt tenminste door drie variabele domeinen van de envelop-eiwitten bepaald (dit proefschrift).
2. Het "multi-determinanten-karakter" van HIV-1 geïnduceerde membraanfusie draagt bij aan het vermogen van het virus om te persisteren in de gastheer.
3. Het gegeven dat HIV-1 "entry" en HIV-1 syncytium-vorming door dezelfde envelop-eiwit-domeinen worden bepaald, suggereert dat syncytium-vorming in feite een epifenomeen is (dit proefschrift).
4. Gp120 specifieke antistoffen en oplosbaar CD4 kunnen via "crosslinking" HIV-1 "entry" bevorderen (Martin Schutten et al., manuscript in voorbereiding).
5. Als er al een goed vaccin of een probaat antiviraal middel tegen HIV-infectie wordt ontwikkeld, zal de toepassing ervan grotendeels beperkt blijven tot gebieden waar de infectie het minst voorkomt.
6. Het ontbreken van fondsen in de Europese Unie voor onderzoek aan mazelen staat in schril contrast met het feit dat jaarlijks miljoenen kinderen aan deze ziekte sterven.
7. De beperkte kennis over virussen en virusinfecties, staat in geen verhouding tot het gemak waarmee zij vaak als oorzaak van medische klachten worden aangemerkt.
8. Het groene hart van de randstad wordt vermoedelijk pas echt gespaard als het is gereduceerd tot de omvang van het Central Park van New York.
9. De generatie die nu het luidst roept dat de sociale zekerheid onbetaalbaar wordt, zal na 2020 ongetwijfeld massaal op een ouderen-belangenpartij stemmen.
10. Het is te hopen, maar niet te verwachten, dat de elektronische post via de digitale snelweg een uitweg zal bieden voor het jaarlijks verzenden van kerstkaarten.

